

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае")

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Красноярском крае» в городе Лесосибирске

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в городе Лесосибирске

Юридический адрес: 660100, Красноярский край, Красноярск г, Сопочная ул, дом 38, тел.: 8(391) 202-58-33
e-mail: mail@fbuz24.ru

ОГРН 1052463018475 ИНН 2463070760

Адреса мест осуществления деятельности: 662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1,
этаж 1 № № 1-27, этаж 2 № № 15, 16, 201-208, подвал № 66, тел.: (8-391-45)5-42-19, e-mail: Lesosibirsk@fbuz24.ru;
663400, РОССИЯ, Красноярский край, Мотыгинский район, рабочий поселок Мотыгино, ул. Партизанская, д. 50, пом.
2, №№ 1-17, тел.: 8 (391-41) 2-26-50, e-mail: motygin@fbuz24.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510848

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности главного врача,
руководитель ИЛЦ



Л.А. Файзуллин

08.04.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 24-24-07/03137-26 от 08.04.2026

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ
ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 2447014078 ОГРН 1232400005826)

2. **Юридический адрес:** 663148, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ М.О. ЕНИСЕЙСКИЙ, С. ВЕРХНЕПАШИНО, УЛ
ОБРУЧЕВА СТР. 2

Фактический адрес: Красноярский край, м.о. Енисейский, с. Верхнепашино, ул Обручева, стр. 2

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая(распределительная сеть)

4. **Место отбора:** Котельная, кран, Красноярский край, г.о. город Енисейск, г Енисейск, ул Доры Кваш, д. 20,
подпиточная вода

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.03.2026 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: кузнецов Н. О. инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.03.2026 13:00

Информация о плане и методе отбора: НД на отбор: Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет
ответственность на этапе отбора проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №170160/26 от 4 марта 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №03137 от 30 марта 2026 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 24-24-07/03137-26 от 08.04.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 24-24-07/03137-02.03-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;
ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА -915М	396
2	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", «Хроматэк-Кристалл 5000	254258
3	Анализаторы ртути, РА-915 М	3162
4	Иономеры лабораторные, И-160МИ	7605
5	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	1125
6	Спектрофотометр, КФК-ЗКМ	23090
7	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-3М	6687
8	Система капиллярного электрофореза, Капель	2379

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1, этаж 1 № № 1-27, этаж 2 № № 15, 16, 201-208, подвал № 66 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 30.03.2026 13:55 дата начала испытаний 30.03.2026 13:55, дата окончания испытаний 08.04.2026 09:43				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация 4,4'-ДДД	мг/дм³	Менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
2	Массовая концентрация 4,4'-ДДТ	мг/дм³	Менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
3	Массовая концентрация 4,4'-ДДЭ	мг/дм³	Менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
4	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
5	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	мг/дм³	Менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
6	Алюминий (Al)	мг/дм³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п.6
7	Барий (Ba)	мг/дм³	0,037±0,011	ГОСТ Р 57162-2016
8	Бериллий (Be)	мг/дм³	Менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 24-24-07/03137-26 от 08.04.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
10	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
11	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72
12	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
13	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0190±0,0048	ГОСТ Р 57162-2016
14	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,05±0,01	ГОСТ 4388-72
15	Молибден (Mo)	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
16	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
17	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016
18	Никель (Ni)	мг/дм ³	Менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016
19	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 пп.3-4
20	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016
21	Селен (Se)	мг/дм ³	Менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016
22	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	ГОСТ 31869-2012
23	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	Менее 2	ГОСТ 31940-2012 метод 3
24	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,41±0,06	ГОСТ 4386-89 п.1
25	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	Менее 10	ГОСТ 4245-72
26	Хром (Cr)	мг/дм ³	Менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016
27	Цветность	градус цветности	8±2	ГОСТ 31868-2012
28	Массовая концентрация цианидов	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
29	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0051±0,0018	ГОСТ Р 57162-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	НД на методы исследований
30	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.9
Место осуществления деятельности: 662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1, этаж 1 № № 1-27, этаж 2 № № 15, 16, 201-208, подвал № 66 лаборатория микробиологических исследований Образец поступил 30.03.2026 13:10 дата начала испытаний 30.03.2026 13:20, дата окончания испытаний 01.04.2026 08:43				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Балыбердина, Начальник отдела

Конец протокола испытаний № 24-24-07/03137-26 от 08.04.2026